



MOD^o haec^o memoria non exciderit primae ceruicis uertebrae cum occipitis osse, & secundae item uertebrae cum prima superius traditae articulationis species, merito in praesentia Naturae providentiam sedulo admiraberis, quae primo ceruicis pari, & secundo, non ceterorum ceruicis aut thoracis nervorum ritu, sed peculiari quodam, duarum primarum uertebrae articulationibus impedita, uia inculperit, ac duos utriusque paris, quemadmodum & in sacro osse utrinque machinata sit exortus: unum quidem anteriori corporis sedi, alterum uero posteriori exporrigenis. Quippe ut * posteriori primi paris propagini concinne uia praepararetur, Natura in primae uertebrae eminentiori sede ad radicem posterioremque regionem ipsius cum capite articulationis sinum caelauit, atque hic etiam occipitis ossi sinum inculpens foramen effecit primae ceruicis uertebrae, ipsi quoque occipitis ossi commune. Ne si fortasse integrum foramen tenui illi uertebrae (uti in canibus, quibus gradior est uertebra, euenit) inculperet, ipsa quum alioquin magno in digeat robore, multis perforationibus inualida redderetur. Quinetiam quo foramen id arcu esse possit, Natura posteriorem primi paris exortum gracilem effecit, eumque in musculos dumtaxat distribuit, qui a prima ceruicis uertebra in occipitis os inseruntur, & eos qui ab occipitis osse in transversos eius uertebrae processus implantantur: aut, ut clarius dicam, in quarti & quinti musculorum caput mouentium parium musculos, praesens propago spargitur, ac dextra quidem propago in dextralateris deperditur musculos, sinistra autem in sinistri: quod etiam tota nervorum serie semper, nisi aliud addidero, subaudi uelim. Ceterum ab hoc posteriori primi paris exortu seu propagine furculus etiam deducitur in principium musculi a transverso primae ceruicis uertebrae, & aliquot subsequenitum uertebrae principium fumentis ac scapulam sursum attrahentis. Altera primi paris propago non semper conspicua, nimis quam gracilis est, atque ab anteriori dorsalis medullae regione enata, excidit inter primam ceruicis uertebrae & occipitis os, iuxta latus teretis ligamenti secundae uertebrae processum (quem denti assimilamus) occipitio colligantis. Haec propago uti gracillima est, ita etiam mox in musculos absumitur, quia anteriori uertebrae sedi obnati, dorsum mouentium primum par recedunt. Secundum nervorum par, quando prorsus ex lateribus subsequenitum parium modo pronasce nequiu, utpote ab articulatione duarum superiorum uertebrae offendendum, aut quod si foramen inibi uertebreis esset insinuat, articulationis robur omnino infirmaretur, Natura uertebrae noxam fugiens, secundum par ut frequentius, binis exortibus seu propaginibus exoriri operae precium putauit, ac posteriori propaginem, quae anteriori longe est crassior (quanquam & ipsa gracilis uisitur) per latera posterioris secundae uertebrae processum, quem spinam uocamus, eduxit, ibidem opportunissimum uisissimumque iter (uti in primo docuimus libro) machinata. Praesens propago quum utriusque primi paris propaginibus crassior sit, in plures quoque diuiditur ramos. Simulatque enim prodijt, in duos crassitie impares discinditur, ac crassior a prioribus quodammodo ad posteriora sursum transuersum tendit, ex spinam nimirum secundae uertebrae lateribus, uersus spinam medium, ubi mutuus est utriusque lateris musculorum posteriorem ceruicis regionem occupantium congressus. Ramus iste tertij paris sobole huc exportrecta eoacutatus, ac ex dictorum iam musculorum medio in exteriora prolapsus, contrario penitus ductu ex posterioribus sursum in priora ad caput contendit, atque inibi in uniuersam capitis cutem tam quae circa aures, quam quae post aures ad uerticis usque summum habetur, furculos spargit. Huius rami progressus accuratè propter subsequenitum parium seriem uenit perpendendus. Ab illis enim paribus rami a uertebrae lateribus ad ipsarum spinas pertingunt, & hinc recta extrorsum per mutuum musculorum utriusque lateris congressum, & rursus hinc a spinarum seu posteriorum processuum apicibus, dorsique medio antorsum seu uersus corporis latera ascendant, & in musculos digeruntur a spinarum apicibus principium ducentes, uti subsequens nervorum series ordine doctura est. Ceterum posterioris secundae paris propaginis minor ramus in proximorum musculorum principia diuiscatur, sunt autem illi tertij & sexti paris musculi, eorum quos capitis motibus praesse diximus. Anterior secundae paris propago admodum gracilis, ab anteriori dorsalis medullae sede originem mutuatur, atque inter secundam & primam elabitur uertebrae ad latus radices, eius secundae uertebrae processum, quem denti comparamus. Digeritur autem haec propago mox in musculos anteriori ceruicis uertebrae sedi adnatos, qui primum par musculorum dorsum motus autorum constituunt. Tertium

Quam uiam
 Natura pri-
 mo parauerit
 pari.

Secundi pa-
 ris egressus et
 series.

nervorum a dorsali medulla produntium par ex co-
 tebrae & tertiae procidit, mox ab egressu in duos disci-
 tur, ac inter musculos ceruicis extendentes, qui dorsum
 tur, ac deinde inter caput mouentium secundum par
 contendit, atque hinc ex mutuo musculorum posteri-
 cursu in posteriora excidens ad ceruicis prope later
 stitutus membrana buccarum motus opifex censetur.
 tior spargitur propagines, ac prima musculos dorsum
 plicat. Secunda propago decliuis ducta, quartum ad
 commiscenda, in dictos nuper musculos absumpto.
 sterioris secundae paris propaginis ramo in uerticis cutem
 (uti prius dictum est) dispergenda. Quarta autem ter-
 sculos digeritur, qui transversis uertebrae processibus
 & eum pariter qui a transversis uertebrae ceruicis
 lam sursum uellit. Quartum ceruicis nervorum par
 rum foramine excidens, tertio pari similiter in duos pa-
 rtorum ad spinam inter musculos occultati reflectuntur
 spinam contendit, in progressu illis quibus intertextitur
 aut spinam contingit, per mutuum elabitur congressu
 gionem occupantium, atque hinc in latum membraneu-
 torè praecipuum. Anterior autem quarti paris ramus, terna-
 tertij paris propago commiscetur, quae in musculos
 uicem flectentes. Secundam uero propaginem in mu-
 adnatos: cuiusmodi sunt quorum beneficio ceruix in
 uertebrae processibus principium duces, scapulam
 nuper dictis gracilior, decliuis fertur, cum quinti paris
 sexti paris propagine septi transversi nervi constituti-
 tuor succedit, quinta uertebra cum quarta uiam praebe-
 duos discinditur ramos, ac posteriorem ad spinam
 digerendum, quo posteriorem quarti paris ramum dig-
 ti paris ramus, primum sobolem spargit musculis ceru-
 promit, qui deorsum repens ramulos utriusque uicini pa-
 lis aduictus, nervum septi transversi efformat, qui pr-
 & exigua sobole quarti paris, & item exigua sobole sex-
 lus septi transversi nervo accedit, at tunc quarti paris so-
 regio admodum industriè septo transuerso nervos elargi-
 non figura solum, uerum & functione. Orbicularis
 mus libro uisitur, & situ obliquo donatur. Mox caput
 quispiam arbitretur, ex pectoris osse, aut costarum cartil-
 educitur, sed in media totius septi regione, quae nervos
 bemus. Ac proinde nervos sibi illis motum largituro
 fuit, ut in uniuersam ipsius sedem suam uim ex quo dis-
 pti partibus, quae pectoris ossi, costis & uertebreis con-
 medio haberetur: quum nervos in musculorum initia po-
 professoribus axioma sit. Atque hac ratione septum du-
 tuatur. longo enim progressu eos ducere, quum posse
 esset ignorantis, quid magis in fabrica conduceret. Ha-
 mittuntur nervi, uniuersum thoracem perrepantes. Ne-
 intersipientibus thoracem membranarum adnexit, unum
 firmans. Neque profecto minorem conditoris industriam
 ti paris nervorum ceruicis est reliquum, atque in muscu-
 chiū attollimus. Hic enim quia ingens graueque membra-
 ti ualidoque in digebat nervo, quem Natura ipsi securis
 ne deduxit. Natura enim ab hac portione ramulos que
 tollentibus, primum ab externo huius portiois latere
 in multas scissus soboles cutem implicat, quae attollens
 reliqua portio in profundo recondita, simulatque scapu-